1

ಯೋನಿಕುಂಡ ರಚನಾ ಕ್ರಮ

ಏಕಹಸ್ತಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಯೋನಿಕುಂಡ ರಚನೆ.

(ಹಸ್ತ = ೨೪ ಅಂಗುಲ = ೧೮ ಇಂಚು = ೧.೫ ಫೂಟು)

1.ವೃತ್ತರಚನೆ:

1 ವ್ಯಾಸ(DF) ೨೫.೩೫ ಇಂಚು, ತ್ರಿಜ್ಯ(OD)
೧೨.೬೭ ಇಂಚು.
2. ಚತುರಸ್ರ ರಚನೆ: ಮೊದಲು ರಚಿಸಿದ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ
ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವಿದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಎಲ್ಲಾ ವಿದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿ ಚಚ್ಚೌಕ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಚಚ್ಚೌಕದ ಒಂದು ಭುಜಮಾನ(GD) = ೧೮ ಇಂಚುಗಳಿರುತ್ತವೆ.
3. ಪೃಷ್ಠ ರಚನೆ: ಚತುರಶ್ರವನ್ನು ಪೂರ್ವಾದಿ
ದಿಗ್ಗ್ರೇಖೆಗಳಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಭಾಗ ಮಾಡಿ, ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಭಾಗಗಳಿಗೆ (ನೈರುತ್ಯ ಮತ್ತು ವಾಯವ್ಯ ಚೌಕಗಳಿಗೆ) ಮಧ್ಯಬಿಂದುವನ್ನು ಗುರುತಿಸಬೇಕು. ಈ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ(X,Y) ವೃತ್ತರಚಿಸಿದಾಗ ಅವು ಒಂದನ್ನೊಂದು ಛೇದಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಿ, ಆ ಯೋನಿ ಕುಂಡದ ಪೃಷ್ಠ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ.
4. ಅಗ್ರರಚನೆ: ವೃತ್ತಾಂತರ್ಗತ ಚಚ್ಚೌಕದ ಪೂರ್ವ
ಬಿಂದುವಿನಿಂದ(C) ಮುಂದೆ ಪೂರ್ವಾಗ್ರವಾಗಿ ಚೌಕ ಭುಜಮಾನದ ೧/೫ ಅಂಶವನ್ನು (೧೮ ಇಂಚು + ೩.೬ ಇಂಚು) ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ(CA) ರೇಖಾಗ್ರ ಬಿಂದುವಿಗೆ(A) ಉತ್ತರ ದಕ್ಷಿಣ ದಿಗ್ವೃತ್ತದ (ಪೃಷ್ಠ ವೃತ್ತದ) ಭಾಗವನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಸೇರಿದಾಗ ಯೋನಿ ಕುಂಡದ ತುದಿ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ. ಪೃಷ್ಠವೃತ್ತ ಛೇದ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ(B) ಯೋನ್ಯಗ್ರ ಬಿಂದುವಿನ ವರೆಗಿನ ಮಾನ (BA) ೨೧.೬ ಇಂಚುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.
5. ಖಾತ: ಹೀಗೆ ಯೋನಿ ಕುಂಡಾಕಾರ ಸಿದ್ಧವಾದ ಮೇಲೆ,
ಅದೇ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ೧೮ ಇಂಚು ಆಳವಾಗಿ ಖಾತವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು.

1 ಕುಂಡ ಮಂಟಪ ನಿರ್ಮಾಣ ವಿಧಿ ನಿರೂಪಣ ಗ್ರಂಥಗಳಲ್ಲಿ ವೃತ್ತದಿಂದ ಆಕೃತಿ ರಚನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಒಪ್ಪುತ್ತಾರೆ.

poornapathi@gmail.com

6. [illegible] : [illegible](O) [illegible]

7. [illegible] : [illegible]

8. [illegible] : [illegible]

9. [illegible][2] : [illegible] (FBE) [illegible]

10. [illegible] : [illegible] = [illegible] = [illegible]

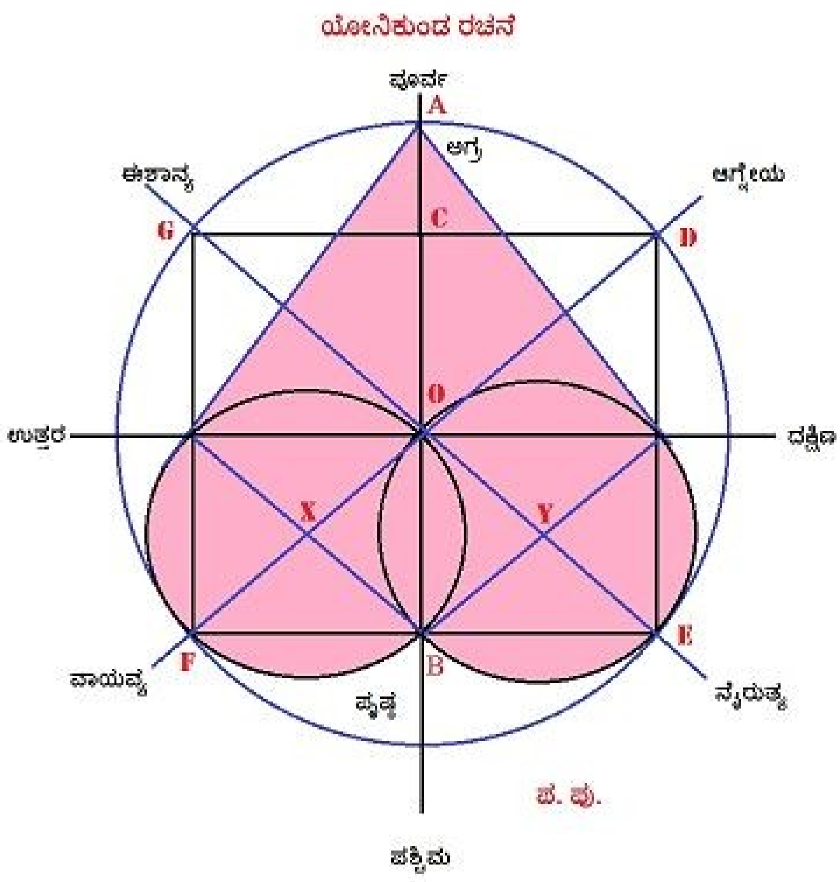
[illegible] = [illegible] = [illegible] = [illegible]

[illegible]

[illegible]

[2] [illegible]

poornapathi@gmail.com



poornapathi@gmail.com